



Rapport for miljøtilsyn hos POAT North, Nefovej 50, 9310 Vodskov

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	24.10.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon		CVR nr.	32939309
E-mail	info@aalborg-havn.dk	P. nr.	1022550507

Virksomhedstype	C201, Oplag af mineralolieprodukter >2.500 tons
Godkendelsesdato	30.06.2021
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Anlægget består af fire store tanke (tank 10, 11, 12 og 13) på hver 55.000 m³, dvs. med en samlet kapacitet på op til 220.000 m³. Afhængig af produktet kan massen af det maksimale oplag i tankene variere mellem 176.000 ton og 242.000 ton. Anlægget oplagrer fuelolie med et flammepunkt ned til 60°C (fuelolie har typisk flammepunkt over 75 °C) en densitet (ved 15 °C) på mellem 0,8 og 1,1 ton/m³ og frysepunkt (Pourpoint) over 8 °C. Produkterne er således ikke mobile ved almindelig jordtemperatur. Tankanlægget er omfattet af Miljø og Fødevareministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (kolonne 3-virksomhed). Der er i 2020 etableret to nye parallelle nedgravede rørledninger fra kaj 0700 til tankanlægget. Der er herefter mulighed for at håndtere og oplagre to produkttyper (eksempelvis fuelolie med henholdsvis højt og lavt svovlindhold) uden at skulle tømme og rengøre en rørledning i forbindelse med et produkt-skifte. Olietankanlægget består udover de fire lagertanke, og de to import/eksport-ledninger med tilhørende importmanifold på kajen, af en forvarmerbygning til opvarmning af den oplagrede olie samt en overdækket pumpegruppe. Rørsystemet der forbinder tankene med pumpegruppen og forvarmerbygningen er opbygget af tre separate ledningsstrenger, bestående af henholdsvis en importledning, en suge- og eksportledning samt en returledning. Suge- og returledningen anvendes i forbindelse med opvarmning af den svære fuelolie i forvarmerbygningen, til henholdsvis at hente olie til opvarmning og til at returnere den opvarmede olie til tankene. Opvarmningen er nødvendig for at olien opretholder en viskositet, hvor den kan flyttes med pumper. Derudover er der for hver tank et "slamudtag", som benyttes ved tømning af den enkelte tank. De fire tanke er placeret i en stor tankgård på i alt 27.200 m² med et samlet opsamlingsvolumen på ca. 136.000 m³. Tankgården er opdelt så tank 10 og 11 er placeret i en sektion og tank 12 og 13 i en anden sektion. Tankgårdene er omsluttet af 5 meter høje jordvolde. Volden mellem tankgårdene er lavere end ydervolden og den samlede opsamlingskapacitet kan derfor rumme indholdet af en fyldt tank. Tankanlægget kan være i drift hele døgnet alle ugens dage. Der vil dog typisk være lange perioder med lav aktivitet, med varmedrift og omrøring ved rundpumpning, hvor produkterne blot henstår på lager.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der er stillet vilkår i miljøgodkendelsen i relation til lugt fra drift af tanke og i forbindelse med losning/lastning af olie. Kulfiltre på olietanke skal serviceres vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger. Filtrene er senest serviceeret d. 7/5-24.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjkilder fra virksomhedens aktiviteter er pumper, der benyttes i forbindelse med eksport af olie til skib eller ved intern pumpning mellem produkttankene. Intern pumpning mellem produkttankene foregår kun indenfor normal arbejdstid på hverdage i perioden kl. 7-18. Desuden vil der forekomme støj i forbindelse med import og eksport af olie fra/til skib, idet der vil forekomme støj fra skibets generator og hjælpemotor samt pumper under import.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat støjgrænseværdier i miljøgodkendelsen.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer processpildevand fra virksomheden i form af vand fra vask af filtre og værktøj i forvarmerbygningen. Vand fra tankrensning bliver bortskaffet via S.P Jensen A/S via slamsuger. Vand fra vaskeområdet i forvarmerbygningen udledes via olieudskiller og bliver via pumpebrønd, der er placeret ved siden af olieudskilleren, pumpet ned til Nordjyllandsværkets sedimentationsbassin, hvor der også er en olieudskiller. Vandet blandes med overfladevand fra pladsafvanding, efter olieudskiller og pumpebrønd. Nordjyllandsværket anvender overfladevand/vaskevand i deres produktion. Der er direkte regnvandsudledning fra kajen til Limfjorden, når der ikke er monteret propper i afløb. Der er afløb for påsprøjtet kølevand fra tankgårde til Limfjorden. Afledning sker ved manuel åbning af ventil ved tankgårdene, og vandet afledes til Limfjorden. Regnvand, der falder i tankgården, nedsives eller udledes til Limfjorden som en kontrolleret udledning via ventiler for afløb for påsprøjtet vand.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Olieudskiller tilses hver uge og tømmes/tilses mindst 1 gang om året af L. M. Jensen A/S. Seneste tømning blev udført i juli 2024.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Tank 10 er senest inspiceret i april 2020. Næste in-service af tank 10 skal ske senest i april 2025, næste out-of-service-inspektion skal ske senest i april 2030. Tank 11, 12 og 13 er inspiceret i februar-marts 2024. Alle påkrævede handlinger er udført. Der er udført hydrostatiske test af tank 11, 12 og 13 i april 2024 efter reparation af tankene. Næste in-service af tank 11 skal ske senest i marts 2029, næste out-of-service-inspektion skal ske senest i marts 2034. Næste in-service af tank 12 skal ske senest i marts 2029, næste out-of-service-inspektion skal ske senest i marts 2032. Næste in-service af tank 13 skal ske senest i februar 2029, næste out-of-service-inspektion skal ske senest i februar 2034. Der var ikke olie i tankene på tilsynstidspunktet.
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	-
Tankgård	Der blev ikke observeret større plantevækst i forbindelse med tilsynet. Inderside og bund tankgården skal friholdes for større plantevækst, jf. miljøgodkendelsen.
Rørsystemer og slanger	Alarmsystem er funktionstestet i 2024. Rørledninger og slanger er testet og trykprøvet i løbet af 2024

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der kan forekomme mindre mængder affald i form af vand fra vask, rest fuelolieaffald, klude og kattegrus, jernaffald, pap og papir, defekte lyskilder og husholdningsaffald. Der forekommer ikke indberetninger i Affaldsdatabasesystemet for årene 2023 og 2024. Alle, der producerer affald, har ansvar for at affaldet håndteres miljømæssigt korrekt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Producenter af erhvervsaffald, der er egnet til materialenyttiggørelse og forbrænding, kan kun opfylde deres forpligtelse til at sikre behandling af deres affald ved selv at behandle det, eller ved at indgå en skriftlig aftale om overdragelse af affaldet med helt bestemte aktører, blandt andre indsamlingsvirksomheder. Disse aktører fremgår af affaldsaktørbekendtgørelsens § 24. Aftalen skal angive affaldstype og mængde. Affaldsproducerende virksomheder har en forpligtelse til at sikre en høj reel genanvendelse af affaldet samt på anmodning fra kommunalbestyrelsen dokumentere, hvor en del af de enkelte affaldsfraktioner der reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt, jf. Affaldsbekendtgørelsens § 61, stk. 5. Indsamlingsvirksomheder overtager den affaldsproducerende virksomheds ansvar til at sikre en høj reel genanvendelse af affaldet samt på anmodning fra kommunalbestyrelsen at dokumentere, hvor stor en del af de enkelte affaldsfraktioner der reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt, jf. affaldsaktørbekendtgørelsen. POAT North har oplyst, at affald bortskaffet via Norbis Parks affaldssortering. For at affaldet bliver registreret med POAT North som affaldsproducent, kan der afleveres en erklæring til affaldstransportøren med oplysninger, som gør det muligt for affaldsbehandlingsanlægget at indberette data om det modtagne affald i affaldsdatasystemet. Oplysningerne kunne være: Type af affald, mængde af affald, hvor affald kommer fra angivet ved virksomhedens P-nummer. Da der er tale om mindre mængder affald vil Aalborg Kommune ikke håndhæve den manglende registrering.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til et alment vandværk.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Generelle bemærkninger	-
Planforhold	Virksomheden er beliggende i lokalplanområde 5-9-109, Erhverv og Grønt Testcenter, Nefovej Landområde Nord.
Olietanke	Der har i en længere periode ikke været oplag i tankene. Vedligeholdelsesproceduren har kørt i hele perioden.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden fremviste driftsjournaler for de emner, der blev efterspurgt i forbindelse med risikoinspektionen samme dag som tilsynet.
Bæredygtighed*	Der blev ikke drøftet bæredygtighed i forbindelse med tilsynet.

